

SESJA SPRAWOZDAWCZA DOKTORANTÓW

**STUDIA DOKTORANCKIE PRZY WYDZIALE CHEMII UNIwersYTETU
GDAŃSKIEGO I WYDZIALE CHEMICZNYM POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ**

13 WRZEŚNIA 2018 R

HARMONOGRAM

9.00-10.00 (Sala D101)

- Otwarcie Sesji Sprawozdawczej
- Wręczenie nagród dla laureatów najlepszych prac doktorskich obronionych w roku 2017
- Wystąpienia laureatów

10.00-12.30 (Sale D1, D2, D3)

- Wystąpienia doktorantów

12.30-13.00 (Parter D)

- Przerwa kawowa

13.00-15.45 (Sale D1, D2)

- Wystąpienia doktorantów

Sala D1**Sesja I (10.00-12.30) Chemia****Przewodnicząca sesji: dr hab. inż. Anna Dołęga, prof. PG**

10.00	<i>Kaniewska Kinga</i>	KOMPLEKSY FOSFIDOWE ŻELAZA: SYNTEZA, STRUKTURA I WŁAŚCIWOŚCI	prof. dr hab. inż. Jerzy Pikies/ dr hab. inż. Rafał Grubba
10.15	<i>Maślewski Piotr</i>	ZWIĄZKI KOMPLEKSOWE METALI PRZEJŚCIOWYCH Z POCHODNYMI IMIDAZOLU O WŁAŚCIWOŚCIACH CHELATUJĄCYCH, ZE SZCZEGÓLNYM UWZGLĘDNIENIEM 4(5)-(β-HYDROKSYETYLO)IMIDAZOLU	dr hab. inż. Anna Dołęga, prof. nadzw. PG
10.30	<i>Mielcarek Agnieszka</i>	ANALIZA SŁABYCH ODDZIAŁYWAŃ W KRYSZTAŁACH ZWIĄZKÓW ZAWIERAJĄCYCH W STRUKTURZE PIERŚCIEŃ PIRYDYNOWY	dr hab. inż. Anna Dołęga, prof. nadzw. PG
10.45	<i>Ziółkowska Aleksandra</i>	SYNTEZA KOMPLEKSÓW β-DIKETIMINOWYCH ORAZ PNP TYTANU(III) I TYTANU(IV) Z LIGANDEM FOSFANYLOFOSFIDOWYM I FOSFANYLOFOSFINIDENOWYM. BADANIE REAKTYWNOŚCI β –DIKETIMINOWYCH KOMPLEKSÓW TYTANU(III) Z LIGANDEM FOSFANYLOFOSFIDOWYM	prof. dr hab. inż. Jerzy Pikies/ dr inż. Łukasz Ponikiewski
11.00	<i>Barabaś Anna</i>	AZOTOWE POCHODNE MONOSACHARYDÓW JAKO POTENCJALNE LIGANDY ORGANICZNE WYZNACZANIE KORELACJI POMIĘDZY STRUKTURĄ, WŁAŚCIWOŚCIAMI KWASOWO-ZASADOWYMI I ZDOLNOŚCIAMI KOMPLEKSOTWÓRCZYMI W STOSUNKU DO WYBRANYCH JONÓW METALI PRZEJŚCIOWYCH	dr hab. Aleksandra Dąbrowska, prof. UG
11.15	<i>Jeszke Maciej</i>	NOWE DIPODALNE, TETRAMIDOWE POCHODNE 1,10-DIAZA-18-KORONY-6 JAKO JONOFORY W MEMBRANOWYCH ELEKTRODACH JONOSELEKTYWNYCH	prof. dr hab. inż. Elżbieta Luboch
11.30	<i>Cebula Zofia</i>	BADANIA WYBRANYCH SUBSTANCJI O DZIAŁANIU PRZECIWZAPALNYM I PRZECIWBÓLOWYM METODAMI ELEKTROCHEMICZNYMI	prof. dr hab. inż. Tadeusz Ossowski/ dr Paweł Niedziałkowski
11.45	<i>Ramotowska Sandra</i>	W POSZUKIWANIU NOWYCH RECEPTORÓW MOLEKULARNYCH: POCHODNE AMINOANTRACHINONU	dr hab. Beata Grobelna prof. UG/ dr Dorota Zarzeczńska
12.00	<i>Doroszuk Justyna</i>	NOWA METODA OTRZYMYWANIA C2-SULFENYLOWANYCH INDOLI ZA POMOCĄ RÓŻNYCH ODCZYNNIKÓW TIOALKILUJĄCYCH	prof. dr hab. inż. Dariusz Witt
12.15	<i>Musiejuk Mateusz</i>	NIESYMETRYCZNE WINYLOWE DISULFANY	prof. dr hab. inż. Dariusz Witt

Sala D1**Sesja II (13.00-15.45) Ochrona środowiska i Technologia chemiczna****Przewodnicząca sesji: prof. dr hab. Ewa Siedlecka**

13.00	<i>Fiszka Borzyszkowska Agnieszka</i>	USUWANIE LEKÓW CYTOSTATYCZNYCH ZAAWANSOWANYMI METODAMI UTLENIANIA	dr hab. Ewa Maria Siedlecka, prof. UG
13.15	<i>Bajorowicz Beata</i>	OTRZYMYWANIE, CHARAKTERYSTYKA I FOTOAKTYWNOŚĆ MODYFIKOWANYCH PEROWSKITÓW	prof. dr hab. inż. Adriana Zaleska-Medynska/ dr inż. Joanna Nadolna
13.30	<i>Paweł Mazierski</i>	MODYFIKOWANE NANORURKI TiO ₂ : SYNTEZA, CHARAKTERYSTYKA I ZASTOSOWANIE	prof. dr hab. inż. Adriana Zaleska-Medynska
13.45	<i>Wysocka Izabela</i>	WPŁYW WILEKOŚCI CZĄSTEK NA AKTYWNOŚĆ FOTOKATALITYCZNĄ NANOKOMPOZYTÓW Ag/Pt-TiO ₂	dr hab. Christian Jungnickel, prof. nadzw. PG/ dr hab. inż. Anna Zielińska-Jurek
14.00	<i>Wyrzykowska Ewelina</i>	MODELOWANIE WPŁYWU OŚRODKA DYSPERSYJNEGO NA WYBRANE WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE NANOCZĄSTEK TLENKÓW METALI	dr hab. Tomasz Puzyn, prof. UG
14.15	<i>Rybińska-Fryca Anna</i>	WPŁYW METODY OPISU STRUKTURY CHEMICZNEJ CIECZY JONOWYCH NA ZDOLNOŚĆ PRZEWIDYWANIA W MODELACH STRUKTURA-WŁAŚCIWOŚCI	dr hab. Tomasz Puzyn, prof. UG
14.30	<i>Borzędowska- Labuda Kaja</i>	LEPISZCZA GUMOWO-ASFALTOWE MODYFIKOWANE ZA POMOCĄ ZWIĄZKÓW ZAWIERAJĄCYCH REAKTYWNE GRUPY IZOCYJANIANOWE	prof. dr hab. inż. Helena Janik/dr inż. Maciej Sienkiewicz
14.45	<i>Klein Joanna</i>	ROLA GRZYBÓW W BIODEGRADACJI ROZPUSTCZALNIKÓW NOWEJ GENERACJI	prof. dr hab. inż. Jan Hupka/ dr inż. Justyna Łuczak
15.00	<i>Majewska Koleta</i>	WYKORZYSTANIE CYKLODEKSTRYN W FORMOWANIU POŁĄCZEŃ SUPRAMOLEKULARNYCH O POTENJALNYM ZASTOSOWANIU W MEDYCYNIE I TECHNOLOGII	dr hab. inż. Anna Skwierawska
15.15	<i>Wysocka Joanna</i>	OCENA EFEKTYWNOŚCI DZIAŁANIA KWASÓW KARBOKSYLOWYCH JAKO INHIBITORÓW KOROZJI ALUMINIUM I JEGO STOPÓW W WODNYCH ŚRODOWISKACH ZASADOWYCH	dr hab. inż. Stefan Krakowiak
15.30	<i>Wojewódka Przemysław</i>	WSPÓŁCZYNNIKI WYMIANY MASY W REAKTORZE Z WIRUJĄCYMI PŁYNAMI	dr hab. Christian Jungnickel, prof. nadzw. PG/ dr inż. Robert Aranowski

Sala D2**Sesja I (10.00-12.30) Biochemia i Biotechnologia****Przewodniczący sesji: prof. dr hab. inż. Maciej Bagiński**

10.00	<i>Filipowicz Natalia</i>	BADANIE ZDOLNOŚCI WYBRANYCH SZCZEPÓW DROŻDŻY PSYCHROTOLERANCYJNYCH DO BIODEGRADACJI TOKSYCZNYCH ZWIĄZKÓW FENOLOWYCH NA PRZYKŁADZIE FENOLU I KATECHOLU	dr hab. inż. Hubert Cieśliński, prof. nadzw. PG/dr hab. inż. Grzegorz Boczkaj, prof. nadzw. PG
10.15	<i>Putra Małgorzata</i>	WPŁYW OGRZEWANIA POLEM PROMIENIOWANIA MIKOFALOWEGO NA JAKOŚĆ MIKROBIOLOGICZNĄ, WARTOŚĆ ODŻYWCZĄ I BIOLOGICZNĄ MLEKA LUDZKIEGO	dr hab. inż. Hanna Staroszczyk prof. nadzw. PG/ dr inż. Dorota Martysiak-Żurowska
10.30	<i>Parchem Karol</i>	TRAWIENIE NATYWNYCH I UTLENIONYCH FOSFOLIPIDÓW ORAZ OKREŚLENIE ICH CYTOTOKSYCZNOŚCI WOBEC KOMÓREK PRZEWODU POKARMOWEGO HT-29	dr hab. inż. Agnieszka Bartoszek-Pączkowska
10.45	<i>Misiak Majus</i>	MOLEKULARNE PODSTAWY AKTYWNOŚCI PRZECIWNOWOTWOROWEJ ANTRAPIRYDAZONÓW	prof. dr hab. inż. Andrzej Składanowski/ prof. dr hab. inż. Maciej Bagiński
11.00	<i>Czajkowska Edyta</i>	IDENTYFIKACJA, KLONOWANIE I EKSPRESJA NOWEGO GENU TAQIIIRM Z TERMOFILNEJ BAKTERII THERMUS AQUATICUS NA PODSTAWIE ANALIZY BIOINFORMATYCZNEJ SEKWENCJI GENOMU UZYSKANEJ METODAMI SEKWENCJONOWANIA NOWEJ GENERACJI	dr hab. Agnieszka Żylicz-Stachula, prof. UG
11.15	<i>Ossowska Karolina</i>	OKREŚLENIE STRUKTURY CHEMICZNEJ O-ANTYGENÓW BAKTERII RODZAJU DICKEYA ORAZ PECTOBACTERIUM	dr hab. Zbigniew Kaczyński, prof. UG/dr Małgorzata Czerwicka
11.30	<i>Giżyńska Małgorzata</i>	PEPTYDOWE AKTYWATORY LUDZKIEGO PROTEASOMU 20S WYWIEDZIONE Z SEKWENCJI BIAŁKA Blm10	dr hab. Elżbieta Jankowska, prof. UG
11.45	<i>Kropidłowska Magdalena</i>	POSZUKIWANIE MODULATORÓW AKTYWNOŚCI LUDZKIEGO PROTEASOMU WŚRÓD ZWIĄZKÓW POCHODZENIA NATURALNEGO	Prof. dr hab. Franciszek Kasprzykowski
12.00	<i>Sawicka Justyna</i>	PROJEKTOWANIE I SYNTEZA RUSZTOWAŃ PEPTYDOWYCH O POTENCJALNYM DZIAŁANIU PRO-REGENERACYJNYM	dr hab. Sylwia Rodziewicz-Motowidło, prof. UG
12.15	<i>Gensicka-Kowalewska Monika</i>	SYNTEZA I OCENA BIOLOGICZNA OLIGOPEPTYDOWYCH ANALOGÓW AKRYDINY/AKRYDONU JAKO POTENCJALNYCH LEKÓW PRZECIWNOWOTWOROWYCH	prof. dr hab. inż. Krystyna Dzierzbicka

Sesja II (13.00-15.45) Chemia „Bio”

Przewodnicząca sesji: dr hab. Elżbieta Jankowska, prof. UG

13.00	<i>Kozłowska Agnieszka</i>	SYNTEZA KONIUGATÓW TRANSPORTANU 10 Z CZĄSTECZKAMI O DZIAŁANIU BIOLOGICZNYM	Prof. dr hab. Piotr Rekowski/dr Jarosław Ruczyński
13.15	<i>Olkiewicz Katarzyna</i>	PROJEKTOWANIE I SYNTEZA KONIUGATÓW PEPTYDOWYCH O AKTYWNOŚCI PRZECIWDROBNOUSTROJOWEJ	dr hab. Anna Łęgowska, prof. UG
13.30	<i>Westphal Kinga</i>	SEKWENCJA ZASAD AZOTOWYCH W ŁAŃCUCIE DNA WARUNKUJE FOTOSENSYBILIZUJĄCE WŁAŚCIWOŚCI ZNACZNIKA	Prof. dr hab. Janusz Rak
13.45	<i>Wieczór Miłosz</i>	WPŁYW WARUNKÓW UTLENIAJĄCYCH NA SPECYFICZNOŚĆ SEKWENCYJNĄ BIAŁEK TELOMEROWYCH	dr hab. inż. Jacek Czub
14.00	<i>Kogut Mateusz</i>	TERMODYNAMIKA ODDZIAŁYWAŃ I PRZEJŚĆ STRUKTURALNYCH DNA W UKŁADACH WODNYCH NA PODSTAWIE SYMULACJI METODĄ DYNAMIKI MOLEKULARNEJ	dr hab. inż. Jacek Czub
14.15	<i>Bednarko Justyna</i>	ANALIZA KONFORMACYJNA NUKLEOTYDÓW I NUKLEOZYDÓW KWASU TREONUKLEINOWEGO PRZY ZASTOSOWANIU METOD DFT	dr hab. Beata Liberek, prof. UG
14.30	<i>Reszka Milena</i>	FLUORESCENCYJNE WSKAŹNIKI AKTYWNOŚCI β -GLUKOZYDAZ WYKAZUJĄCE ZJAWISKO WEWNĄTRZCZĄSTECZKOWEGO PRZENIESIENIA PROTONU W STANIE WZBUDZONYM	dr hab. Beata Liberek, prof. UG/ dr Illia E. Serdiuk
14.45	<i>Ciepła Olimpia</i>	PODWÓJNE SUPERKWASY LEWISA-BRØNSTEDA JAKO KATALIZATORY REAKCJI UWODORNIENIA PROSTYCH ZWIĄZKÓW ORGANICZNYCH	prof. dr hab. Piotr Skurski
15.00	<i>Szepiński Emil</i>	SYNTEZA, WŁAŚCIWOŚCI ORAZ ZASTOSOWANIE CIECZY JONOWYCH, POCHODNYCH NATURALNYCH ZWIĄZKÓW ORGANICZNYCH	prof. dr hab. inż. Maria Milewska
15.15	<i>Siebert Agnieszka</i>	SYNTEZA I BADANIA BIOLOGICZNE NOWYCH PEPTYDOWYCH I AMINOKWASOWYCH ANALOGÓW KWASU MYKOFENOLOWEGO	prof. dr hab. inż. Janusz Rachoń/ dr inż. Grzegorz Cholewiński
15.30	<i>Konkol Izabela</i>	OPTIMALIZACJA PROCESU FERMENTACJI METANOWEJ OBORNIKA KURZEGO	dr hab. inż. Adam Cenian, prof. IMP PAN

Sala D3**Sesja I (10.00-12.30) Chemia analityczna****Przewodnicząca sesji: prof. dr hab. inż. Agata Kot-Wasik**

10.00	<i>Szczepańska Natalia</i>	BADANIA NAD OSZACOWANIEM WPŁYWU RODZAJU OPAKOWANIA PRODUKTÓW SPOŻYWCZYCH, ICH WARUNKÓW PRODUKCJI ORAZ PRZECHOWYWANIA NA STOPIEŃ UWALNIANIA ZWIĄZKÓW O CHARAKTERZE ENDOKRYNNYM DO PRODUKTÓW ŻYWNOŚCIOWYCH	prof. dr hab. inż. Jacek Namieśnik/ dr hab. inż. Błażej Kudłak
10.15	<i>Waraksa Emilia</i>	OPRACOWANIE METODYK IDENTYFIKACJI I OZNACZANIA SUBSTANCJI DOPINGUJĄCYCH I/LUB ICH METABOLITÓW W PRÓBKACH BIOLOGICZNYCH POCHODZĄCYCH OD KONI ORAZ PRÓBKACH ODŻYWEK I SUPLEMENTÓW DIETY	prof. dr hab. inż. Jacek Namieśnik
10.30	<i>Woźniak Mateusz</i>	OPRACOWANIE PROCEDURY OZNACZANIA WYBRANYCH SUBSTANCJI PSYCHOAKTYWNYCH Z GRUPY NPS W LUDZKIEJ KRWI	prof. dr hab. inż. Marek Biziuk / dr hab. inż. Marek Wiergowski (GUMed)
10.45	<i>Aszyk Justyna</i>	OPRACOWANIE PROCEDURY ANALITYCZNEJ OZNACZANIA SUBSTANCJI OBECNYCH W AEROZOLU WYTWARZANEGO PODCZAS UŻYTKOWANIA ELEKTRONICZNYCH PAPIEROSÓW	Prof. dr hab. inż. Agata Kot-Wasik/dr inż. Paweł Kubica
11.00	<i>Jakubus Aleksandra</i>	ZASTOSOWANIE WYBRANYCH NANOSTRUKTUR WĘGLOWYCH DO SELEKTYWNEGO WYODRĘBNIANIA I ZATĘŻANIA ŚLADOWYCH ILOŚCI FARMACEUTYKÓW I ICH METABOLITÓW Z PRÓBEK WÓD I ŚCIEKÓW	Prof. dr hab. Piotr Stepnowski
11.15	<i>Topolewska Anna</i>	ZAPROJEKTOWANIE UNIWERSALNEJ METODY OZNACZANIA GLIKOALKALOIDÓW STEROIDOWYCH W MATERIALE ROŚLINNYM	Prof. dr hab. Piotr Stepnowski
11.30	<i>Bojke Aleksandra</i>	WPŁYW INFЕКCJI GRZYBICZEJ NA SKŁAD ZWIĄZKÓW ORGANICZNYCH WYTWARZANYCH PRZEZ WYBRANE GATUNKI OWADÓW	dr hab. Marek Gołębiowski, prof. UG
11.45	<i>Otłowska Olga</i>	IDENTYFIKACJA NATURALNYCH ORGANICZNYCH SUBSTANCJI BARWIĄCYCH OBECNYCH W FARBACH I TEKSTYLIACH POCHODZENIA HISTORYCZNEGO	dr hab. Magdalena Śliwka-Kaszyńska
12.00	<i>Kosek Klaudia</i>	OCENA STOPNIA ZANIECZYSZCZENIA WÓD ARKTYKI EUROPEJSKIEJ I JEGO WPŁYWU NA WYSTĘPOWANIE WYBRANYCH GRUP MIKROORGANIZMÓW	prof. dr hab. inż. Żaneta Polkowska/ dr Katarzyna Jankowska
12.15	<i>Pacyna Aneta</i>	MATERIAŁY BIOLOGICZNE POCHODZĄCE OD PTAKÓW ORAZ RENIFERÓW JAKO ŹRÓDŁO INFORMACJI O ZANIECZYSZCZENIU ŚRODOWISKA POLARNEGO- WYKORZYSTANIE NIE-DESTRUKCYJNYCH METOD POBIERANIA PRÓBEK W BIOMONITORINGU OBSZARU ARKTYCZNEGO	prof. dr hab. inż. Żaneta Polkowska/ prof. dr hab. Katarzyna Wojczulanis-Jakubas (UG)